



PT

Es

Las Barreras de infrarrojos, montadas en poste o bien fijadas en pared, son fáciles de detectar y burlar; por este motivo, nuestra gama de columnas PT&MB, capaces de albergar en su interior equipos de 2, 3 y 4 haces, algún microondas y cámara, suponen una solución eficaz ya que el intruso es incapaz de determinar el número, tipo, posición y/u orientación de los sensores fijados en su interior.

En

Active infrared beams, pole or wall mounted, are easy to detect and to avoid; for that reason, our range of towers PT&MB, capable of holding inside 2/3/4 beam sensors, some microwaves and camera, bring an effective solution, as it makes impossible for the intruder to determine the number, type, position and/or orientation of the sensors held inside the tower.

Fr

Les barrières infrarouges fixées sur poteau ou bien au mur son faciles à détecter; pour cela, notre gamme de colonnes PT&MB, capables de supporter entre 2/3/4 infrarouges, de la micro-onde et camera, est une solution efficace puisque l'intrus est incapable de détecter le nombre, type, positionnement et/ou orientation des senseurs qui sont à l'intérieur des colonnes.

It

Le barriere a raggi infrarossi, montate su palo o fissate a muro, sono facili da rilevare e da eludere, motivo per cui la nostra gamma di colonne PT&MB, in grado di alloggiare sensori di 2, 3 e 4 raggi, alcuni microonde e telecamera, rappresentano una soluzione efficace perché l'intruso non è in grado di determinare il numero, tipo, posizione e / o orientamento dei sensori montati all'interno.

Pt

As Barreiras de infravermelhos, montadas em mastro ou bem fixadas em parede, são fáceis de detetar e burlar; por este motivo, nossa gama de colunas PT&MB, são capazes de albergar em seu interior equipas de 2, 3 e 4 feixes, alguns microondas e câmara, e supõem uma solução eficaz já que se torna impossível ao intruso detetar o tipo, número, posição e/ou orientação dos sensores fixados em seu interior.

Ru

Инфракрасные извещатели, установленные на столб или на стену, можно легко определить и взломать; по этой причине, наша гамма продукции башен PT&MB, которые вмещают в себя 2-х, 3-х или 4-х лучевые извещатели, некоторые из видов микроволновых извещателей, а также видеокамеры, предоставляют эффективное решение, так как взломщик не сможет определить количество, тип, нахождение и/или направление сенсоров, установленных внутрь башни.

Es

- Compatibles con el 99% de Barreras IR del mercado.
- Medidas: 0,5m – 1m - 1,5m – 2m - 3m, otras medidas bajo pedido.
- Tamper anti-sabotaje incluido para evitar manipulaciones.
- Perfiles de policarbonato antivandálicos, protegen de la radiación solar y ocultan los sensores.
- Gama completa, PT: 360° / MB: 180° / MBW: 180° a pared
- Opción easyPack: columna completamente montada y cableada.

En

- Compatible with 99% of Active infrared beams in the market.
- Height: 0,5m – 1m - 1,5m – 2m - 3m, other sizes on request.
- Anti-sabotage tamper switch included to avoid manipulation.
- Vandal Resistant polycarbonate profiles, that protect from sunlight and conceal the sensors.
- Complete range: PT: 360° / MB: 180° / MBW: 180° wall fixed.
- EasyPack version available: tower and accessories completely mounted and wired.

Fr

- 99% compatible avec les barrières infrarouges du marché.
- Dimensions: 0,5m – 1m - 1,5m – 2m - 3m, autres dimensions sur commande.
- Tamper anti-sabotage inclus pour éviter tous types de manipulation
- Plexiglas anti vandalisme qui protège des radiations solaires et cache les senseurs.
- Gamme complète: PT: 360° / MB: 180° / MBW: 180° fixation au mur.
- Option easyPack: colonne complètement montée et câblée.

MB



180°



It

- Compatibile con il 99% delle barriere del mercato IR.
- Dimensioni: 0,5 m - 1 m - 1,5 m - 2m - 3m, altri formati su richiesta.
- Tamper antisabotaggio compreso per evitare manomissioni.
- Schermi in policarbonato antivandalo, proteggono i sensori dalla radiazione solare e li nascondono.
- Gama completa, PT: 360° / MB: 180° / MBW: 180° a muro
- Opzione easyPack: colonna completamente montata e cablata

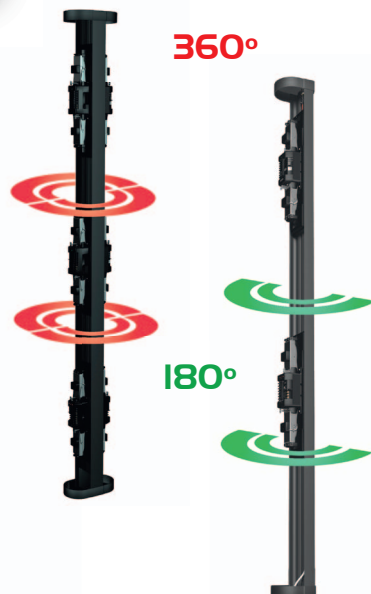
Pt

- Compatíveis com o 99% de Barreiras IV do mercado.
- Medidas: 0,5m – 1m - 1,5m – 2m - 3m, outras medidas por encomenda.
- Tamper anti-sabotagem incluído para evitar manipulações.
- Estrutura em policarbonato opaco antivandálico protege da radiação solar e oculta os sensores.
- Gama completa, PT: 360° / MB: 180° / MBW: 180 a parede.
- Opção easyPack: coluna completamente montada e instalada.

Ru

- Подходят к 99% ИК извещателей, существующих на рынке
- Размеры: 0,5 м – 1 м – 1,5 м – 2 м – 3 м, а также другие размеры по заказу клиента
- Тампер, исключающий вскрытие
- Противоударные Поликарбонатные профили, которые защищают от солнечной радиации и скрывают наличие сенсоров
- Полная гамма продукции: PT: 360° / MB: 180° / MBW: 180° на стену
- Выбор easyPack: башня полностью собранная и соединенная.

New easyPack



**COLUMNAS PREINSTALADAS
PREWIRED TOWERS
COLONNE PREINSTALLÉES
COLONNE PRECABLATE
COLUMNAS PREINSTALADAS
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СОЕДИНЕННЫЕ БАШНИ**

Nuevo sistema de columnas easyPack
Reducción de tiempos de instalación
Reducción de posibles errores
Versátil, una solución para cada situación

New easyPack towers' system
Installation time reduction
Installation mistakes reduction
Flexible: a solution for each situation

Nouveau système easyPack
Réduction de temps d'installation
Réduction de possibles erreurs
Versatilité, une solution a chaque situation

Nuovo sistema di colonna easyPack
Riduzione dei tempi di installazione
Riduzione di possibili errori
Soluzione versatile per ogni situazione

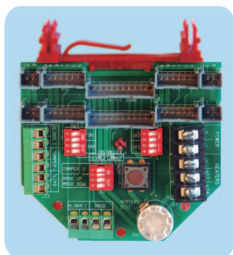
Novo sistema de colunas easyPack
Redução de tempos de instalação
Redução de possíveis erros
Versátil: uma solução para a cada situação

Новая система easyPack
Сокращает время установки
Предотвращает возможные ошибки
Возможно решение любой ситуации

easyPack

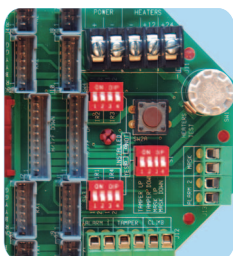
**COMPONENTES / COMPONENTS / COMPOSANTS
COMPONENTI / COMPONENTES / СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ**

MOTHER BOARD Tx-Rx



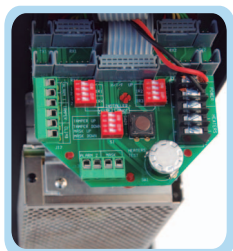
Es Placa Madre: Centro de conexionado, se fijan todos los Rx/Tx de la columna así como el cableado de todos los periféricos (Calefactor + Tamper + Accesorios). Para evitar la condensación, incluye un termostato que activa los calefactores, y en su caso el ventilador, a bajas temperaturas. Dispone de salida de alarma, de tamper anti-apertura y anti-escalado y salida de descalificación ambiental de las barreras.

It Scheda master: centralina di cablaggio, si allacciano tutti i Rx/Tx della colonna ed il cablaggio di tutte le periferiche (Riscaldatori + Tamper + Accessori). Per evitare la condensazione, comprende un termostato che attiva i riscaldatori e quando presente il ventilatore a basse temperature. Dispone di uscita di allarme, tamper anti-apertura e anti-scavalcamento e uscita di disqualifica ambientale delle barriere.



En Mother Board: Wiring board; every Rx/Tx in the tower as well as all the peripherals (heater, tamper, accessories) wiring become fixed in this board. To avoid condensation, it includes a thermostat that activates the heaters and the fan, if so configured, in case of low temperatures. Includes alarm output, antisabotage tamper and anti climb tamper outputs and photoelectric beams environmental disqualification output.

Pt Placa Mãe: Centro de conexionado, fixam-se todos os Rx/Tx da coluna e também a fiação de todos os periféricos (Aquecedor Tamper Acessórios). Para lutar contra a condensação, inclui um termostato que ativa os aquecedores e se for o caso o ventilador em baixas temperaturas. Dispõe de saída de alarme, de tamper anti-abertura e anti-escalado e saída de desqualificação ambiental das barreiras.



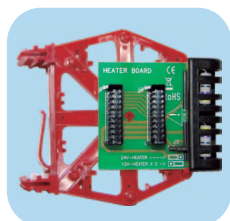
Fr Carte de gestion: centre de connexion; tous les Rx/Tx ainsi que les câbles périphériques (chauffage, Tamper, accessoires) s'y connectent. Un thermostat est inclus pour éviter la condensation. Il active les chauffages et aussi les ventilateurs en cas de basses températures. Dispose d'une sortie d'alarme, de Tamper anti-ouverture et anti-escalade et une sortie de déqualification ambiante de la barrière.

Ru Материнское плато: Центр соединения кабелей, устанавливаются все приемники/передатчики (Rx/Tx) башни, а также все кабели (Обогреватель + Тампер + Аксессуары). Для борьбы с конденсацией, в состав входит термостат, который активизирует обогреватели, и в свою очередь, вентилятор при низкой температуре.

New concept

easyPack

HEATER 12 / 24 V



Es Calefactor 12/24V: Se incluye un calefactor por cada Rx/Tx que componga la columna.
Tiene tres configuraciones seleccionables posibles:

12V-250mA – 3W Utiliza una sola resistencia.
12V-500mA – 6W Utiliza dos resistencias.
24V-250mA – 6W Utiliza dos resistencias.

En Heater 12/24V: One heater is included per each Rx/Tx that the tower contains.
There are 3 available configurations:

12V – 250mA – 3W Uses just one resistance.
12V – 500mA – 6W Uses two resistances.
24V – 250mA – 6W Uses two resistances.

Fr Chauffage 12/24V: un chauffage est inclu pour chaque Rx/Tx de la colonne.
Il dispose de trois possibles configurations:

12V – 250mA – 3W Utilise une seule résistance.
12V – 500mA – 6W Utilise deux résistances.
24V – 250mA – 6W Utilise deux résistances.

It Riscaldatore 12/24V: È compreso un riscaldatore per ogni Rx/Tx che compongono la colonna.
Ha 3 configurazioni selezionabili possibili:

12V - 250mA - 3W Utilizza 1 resistenza.
12V - 500mA - 6W Utilizza 2 resistenze.
24V - 250mA - 6W Utilizza 2 resistenze.

Pt Aquecedor 12/24V: Inclui-se um aquecedor por cada Rx/Tx que forma parte da coluna.
Tem três configurações selecionáveis possíveis:

12V – 250mA – 3W Utiliza só uma resistência.
12V – 500mA – 6W Utiliza duas resistências.
24V – 250mA – 6W Utiliza duas resistências.

Ru Обогреватель 12/24В: Входит в состав каждого приемника (Rx) и передатчика (Tx). Есть три разновидности:

12В – 250 мА – 3 Ватт. Использует только одну резистенцию.
12В – 500 мА – 6Ватт. Использует 2 резистенции.
24 В – 250мА – 6 Ватт. Использует 2 резистенции.

TAMPER ANTI-SABOTAGE

Es Tamper anti sabotaje: Informa de intento de manipulación en la columna. En las unidades de pared, se incluye de serie dos unidades, una por extremo. Posee conector para fijar tamper anti escalo.

En Tamper anti-sabotage: Warns of any attempt to manipulate the tower. For wall mounted towers, 2 units are included, one per each side. It contains a connector to fix the anti-climbing tamper switch.

Fr Tamper anti-sabotage: se déclenche en cas de manipulations de la colonne. Les colonnes murales disposent de deux unités de Tamper, une à chaque extrémité. Dispose d'un connecteur pour connecter le Tamper anti-escalade.

It Tamper antisabotaggio: Segnala un tentativo di manomissione della colonna. I modelli a parete hanno 2 unità di serie, uno per ogni estremo. Ha connessione per tamper antiscavalamento.

Pt Tamper anti-sabotagem: Informa da tentativa de manipulação na coluna. Nas unidades de parede, incluem-se de série dois unidades, uma por extremo. Possui conector para fixar o tamper anti escalo.

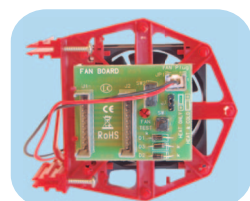
Ru Тампер, исключающий вскрытие: Сообщает о намерении манипуляции башни. В колоннах для стен, в состав входят 2 единицы, 1 на каждую конечность. Также имеет конектор для установления тампера, предотвращающего перелазы.



COMPONENTES OPCIONALES / OPTIONAL COMPONENTS / COMPOSANTS OPTIONELS

COMPONENTI OPZIONALI / COMPONENTES OPCIONAIS / СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ НА ВЫБОР

FAN SFI (12V 150mA) & SF2 (24V 150mA)



Es Ventilador (opcional): configurable para funcionar a bajas temperaturas al mismo tiempo que los calefactores, ayudando eficazmente a combatir la condensación, o bien a altas temperaturas haciendo circular el aire mejorando el rendimiento de los equipos.

En Fan (optional): configurable to operate at low temperatures with the heaters, in order to help avoiding the condensation, or to operate at high temperatures making the air circulate and thus improving equipment performance.

Fr Ventilateur (optionnel): se configure pour fonctionner à basses températures au même temps que les chauffages, pour combattre la condensation. En cas de hautes températures, le ventilateur fait circuler l'air pour améliorer le rendement des équipements.

It Ventilatore (opzionale): configurabile per operare a basse temperatura con i riscaldatori, aiutando a combattere efficacemente la condensa, o ad alte temperature facendo circolare aria migliorando le prestazioni delle barriere.

Pt Ventilador (opcional): configurável para funcionar em baixas temperaturas ao mesmo tempo que os aquecedores, ajudando eficazmente a combater a condensação, ou bem em altas temperaturas fazendo circular o ar melhorando o rendimento das equipas.

Ru Вентилятор (на выбор): конфигурируется для функционирования при низкой температуре в то же время, что и обогреватели, или же при высокой температуре, помогая циркуляции воздуха, предотвращая таким образом сильный износ оборудования.

POWER SUPPLY DI (12V 3,5A) & D2 (24V 1,8A)



Es Fuente de alimentación con salida para cargador de batería.

En Power supply with battery charger output.

Fr Bloc d'alimentation avec une sortie pour le chargeur de batterie.

It Alimentatori con uscita per caricabatteria.

Pt Fonte de alimentação com saída para carregador de bateria.

Ru Источник питания с выходом для заряда батареи.

NEW concept

easyPack



Lámpara para la parte superior de la columna. Sólo bombillas de bajo consumo no incandescentes. (E27)

Lamp accessory extension for PT towers only. Only low-energy light bulbs. (E27)

Lampe/accessoire pour un aspect élégant de la colonne. Utiliser uniquement des ampoules non incandescentes. (E27)

Lampada per la sommità della colonna. Solo per lampadine di basso consumo (no ad incandescenza). (E27)

Luminária para aplicação no topo da coluna. Admite só lâmpadas de baixo consumo não incandescentes. (E27)

Лампа- аксессуар для высшей части башни. Только для использования люминесцентных лампочек низкого потребления. (E27)

1. PT LUX



Permite la visualización instantánea ante cualquier intrusión mediante la instalación de hasta dos cámaras.

Perfect solution to integrate up to 2 CCTV cameras in a beam tower. to monitor/record every event.

Permet la visualisation instantanée de n'importe quelle intrusion jusqu'à deux caméras.

Consente la visualizzazione immediata di qualsiasi intrusione con l'installazione di 2 telecamere.

Permite a visualização instantânea ante qualquer intrusão mediante a instalação de ate duas câmaras.

Позволяет мгновенную визуализацию любого вторжения, при помощи установления до двух камер.

2. PT CCTV



Soportes laterales de 0,70m para proporcionar mayor estabilidad a la columna. Ya incluidos en las referencias de 3 m.

0,70m height side brackets for increase tower rigidity. Already included in 3m models.

Support latéraux de 0.70m pour proportionner plus de stabilité a la colonne. Les références de 3m y sont incluses.

Staffe laterali di 0.70m. per fornire maggior stabilità alla colonna. Articolo compreso nelle colonne di 3 metri.

Suportes laterais de 0,70m para proporcionar maior estabilidade à coluna. Incluídos nas referências de 3m.

Боковые кронштейны 0.70м для предоставления большей устойчивости колоннам. Входит в состав трехметровых башен.

3. MB3SB



Soporte para fijación de una batería en la columna.

Useful solution for fixing a Battery in the tower.

Support pour installer la batterie dans la colonne.

Staffa di fissaggio per batteria.

Suporte para fixação de bateria.

Крепитель для батареи.

4. PTFA



PTFB

PTFB ● ● MBFB ● ●

Base de fijación en cemento para sujeción extra en terrenos no uniformes, con dificultades o poco compactos.

Concrete floor bracket to assure a better fixing of the tower to the ground, perfect for uneven or not compact terrains.

L'embase à noyer dans le béton pour fixation extra sur des terrains non-uniformes, avec difficultés ou peu compacte.

Base di fissaggio per sostegno extra in terreni sconnessi, o poco compatti.

Base de cimentação para instalação em terrenos não uniformes, com dificuldades ou pouco compactos.

Кронштейн для крепления башен на неровные поверхности земли.

5. PTFB / MBFB



MBFB

Calefactor de 12/24V ó 12V doble potencia, 250/250/500mA. Imprescindible para zonas con riesgo de condensación. Se recomienda al menos una unidad por Rx/Tx.

12/24V or 12V extra power 250/250/500mA heater. A must for those areas where exist risk of condensation. At least one unit per Rx/Tx is recommended.

Resistance chauffante de 12/24V ou double puissance 12V, 250/250/500mA. Indispensable en cas de risque de condensation. Une unité par Rx/Tx est recommandée.

Riscaldatore 12/24V o 12V Dual, 250/250/500mA. Imprescindibile per zone con rischio di condensazione. Si consiglia almeno 1 unità per Rx/Tx

Calefactor de 12/24V ó 12V doble potencia, 250/250/500mA. Imprescindível para zonas com risco de condensação. Recomenda-se ao menos uma unidade por Rx/Tx.

Обогреватель 12/24В или 12В двойной мощности, 250/250/500mA. Необходим для зон с риском конденсации. Рекомендуется как минимум одна единица для каждого приемника/передатчика (Rx/Tx).

6. PTH24



Termostato. Con bajas temperaturas permite el paso de corriente a los calefactores y/o ventiladores.

Thermostat. In low temperatures acts as a switch to activate the heaters and/or fan, at low temperatures.

Thermostat. A basses températures permet le passage des courants d'air aux chauffages et/ou ventilateurs.

Termostato. Con basse temperature permette il passaggio di corrente ai riscaldatori e/o ventilatori.

Termóstato. Com baixas temperaturas permite a passagem de corrente aos calefactores e/ou ventiladores.

Термостат. При низкой температуре позволяет переход от холодного воздуха к обогревателям и/или вентиляторам.

7. PTS



Base para fijar PT a pared. No incluye tornillería de fijación.

Bracket to fix PT to a wall. Fixing kit is not included.

Support pour fixer la PT au mur. N'inclus pas de jeu de vis.

Base per fissare la PT a parete. No include kit di montaggio.

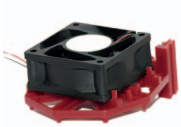
Suporte fixação de PT à parede. Parafusos não incluídos.

Для установления PT на стену. Винты не входят в состав.

8. PTWB

9. FAN 12 / FAN 24

Ventilador de 12V, 150mA / 24V, 150mA. Mantiene la circulación del aire en el interior de la columna para evitar la condensación. Se suministra completo con soporte y tornillos de fijación a columna.



12V, 150mA / 24V, 150mA Fan. Used to maintain a certain air circulation inside the housing. Perfect for condensation problems. Supplied with all required bracket and fixing screws.

Ventilateur de 12V, 150mA / 24V, 150mA. Ventile la colonne pour éviter la condensation. Fourni complètement équipé avec support et vis pour fixer la colonne.

Ventilatore 12V, 150mA / 24V, 150mA. Mantiene la circolazione d'aria all'interno della colonna para evitar la condensazione. Fornito completo con staffa e viti di fissaggio a colonna.

Ventilador de 12V, 150mA / 24V, 150mA. Mantém a circulação de ar adequada dentro da coluna. Fornece-se completo com suporte e parafusos de fixação a coluna.

Вентилятор 12В, 150мА / 24В, 150мА. Поддерживает вентиляцию воздуха внутри башен, для того, чтобы предотвратить конденсацию. Предоставляется полностью с поддержкой и необходимыми болтами для укрепления башни.

10. DC 12 / DC 24

Fuente de alimentación 12V - 3,5A / 24V - 1,8A con salida para cargador de batería. Se suministra completo con soporte y tornillos de fijación a columna.



12V - 3,5A / 24V - 1,8A power supply with battery charger output. A bracket and fixing kit are included.

Bloc d'alimentation 12V - 3,5A / 24V - 1,8A avec une sortie pour le chargeur de la batterie. Fourni complètement équipé avec support et vis pour fixer la colonne.

Alimentatore 12V - 3,5A / 24V - 1,8A con uscita per carica batterie. Fornito completo con staffa e viti di fissaggio a colonna.

Fonte de alimentação 12V - 3,5A / 24V - 1,8A com saída para carregador de bateria. Fornece-se completo com suporte e parafusos de fixação a coluna.

Блок питания 12В - 3,5А / 24В - 1,8А с выходом для зарядки батареи. Предоставляется полностью с поддержкой и необходимыми болтами для укрепления башни.

PTPS

PTPS ●●● MBPS ●●●●●

Tamper antiescalo. Permite la detección de presión sobre la columna cuando ésta es superior a 25Kg.

Anti climb top tamper or pressure tamper. It detects a pressure over 25Kg on the top of the tower.

Tamper anti escalade. S'active avec une pression supérieure à 25Kg effectué sur la colonne.

Tamper Anti scavalamento. Rileva la pressione sulla colonna quando è superiore a 25Kg.

Tamper anti-sabotagem. Deteta a pressão sobre a coluna quando esta é superior a 25Kg.

Топ-тампер, исключающий возможность перелаз. Позволяет обнаружить вторжение, если вес превышает 25кг.



PTSSL



Sistema de fijación opcional para barreras dentro de las columnas. Dos unidades por referencia (Rx/Tx). Consultar modelo y marca de barrera compatible.

Easy and fast way for fixing beams to the tower. Optional and sold in pairs (Rx/Tx). Ask for the list of compatible photoelectric beams.

Système optionelle de fixation pour barrières dans les colonnes. Deux unités par référence (Rx/Tx). Consulter le model et la marque de la barrière compatible.

Sistema opzionale di fissaggio. Due unità per codice (Rx/Tx). Consultare modello e marca di barriera compatibile.

Sistema opcional de fixação para barreiras dentro das colunas. Dos unidades por referência (Rx/Tx). Consultar modelo e marca de barreira compatível.

Система для установки инфракрасных извещателей внутрь башен. Является выборочным наименованием и содержит 2 единицы (Rx/Tx). Просим обратиться к нам за списком подходящих извещателей.

12. PTKH / BEAG / PTSSL



13. PT4R / MB3R

Cables/tensores para zonas con fuertes vientos o condiciones extremas.

Guy wires to be used under extreme conditions and at strong winds locations.

Câbles/ tenseurs pour zone avec vent fort ou condition extrêmes.

Cavi/tensori per l'uso in aree con venti forti o condizioni estreme.

Cabos/tensores para zonas com fortes ventos ou condições extremas.

Кабли для использования в зонах с сильным ветряным потоком или при экстремальных условиях.



14. PT2H

Soporte de fijación de barreras de dos haces (twin) a columna PT. Se vende por unidades sueltas.

Twin beams bracket for PT Tower. Sold in single units.

Support de fixation des barrières à deux faisceaux (twin) dans la colonne PT. Se vend séparément.

Supporto per il fissaggio delle barriere di 2 raggi (twin) alla colonna PT. Si vendono a unità.

Suporte de fixação de barreiras de dois feixes (twin) à coluna PT. Vende-se por unidades soltas.

Крепитель для башен PT для двухлучевых (twin) инфракрасных извещателей. Продается отдельными единицами.



15. PTCLIP

Permite la organización del cableado. Disponible en acabado cromado (CR). Se vende en packs de 10 unidades.

Perfect wire/cable organizer. Chromated (CR) surface available. Sold in 10 units pack.

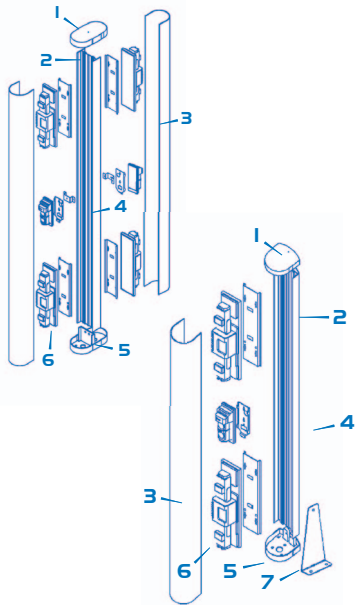
Plaque pour organiser les câbles dans la colonne. Disponible aussi en chromé (CR). Pack de 10 unités.

Permette la organizzazione dei cavi. Disponibile in (CR). Kit di 10 unità.

Chapa para a organização da cablagem. Também disponível em acabamento cromado (CR). Pack de 10 unidades.

Позволяет правильную установку кабелей. Также имеется с хромовым окончанием (CR). Продается в упаковке из 10 единиц.





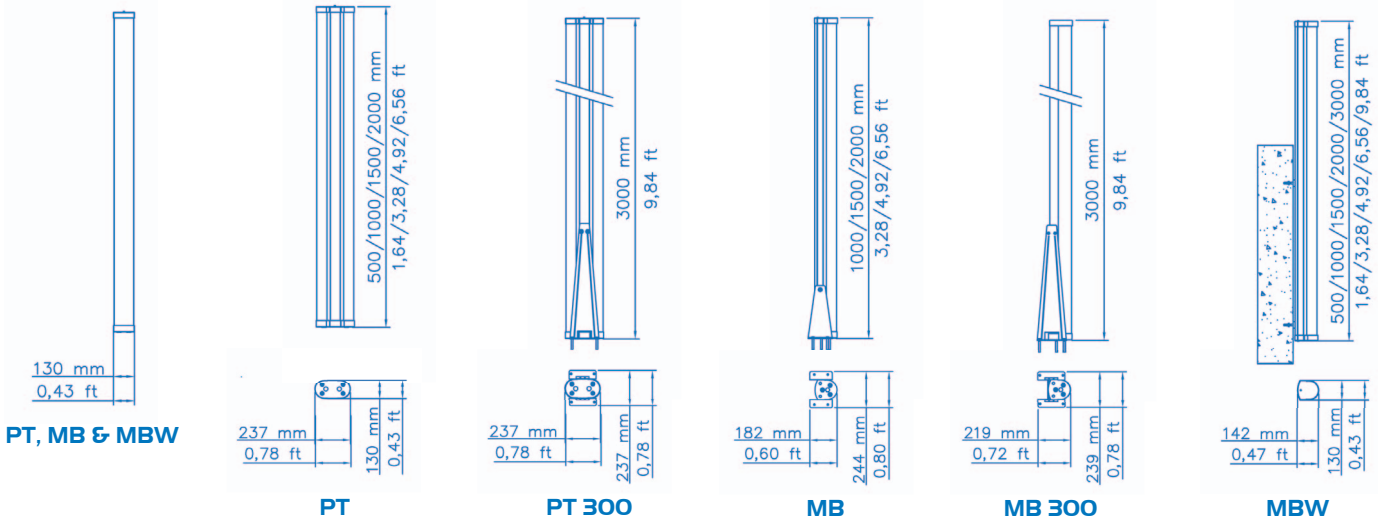
Es	En	Fr	It	Pt	Ru
1. Tapa superior con tamper anti-apertura.	Top cover with tamper switch.	Couvercle avec interrupteur antisabotage.	Chiusura superiore con tamper.	Cobertura superior com tamper anti-sabotagem.	Верхняя крышка с таппером (исключающий возможность открывания).
2. Rail para fijar las barreras a la altura deseada.	Screw channel for installing beam device at any desired height.	Rail à vis qui permet l'installation de barrières à la hauteur désiré.	Guida scorrevole per fissare le barriere all'altezza desiderata.	Calha para fixação das barreiras na altura desejada.	Рейка для установления барьеров на желаемую высоту.
3. Pantalla exterior en policarbonato resistente a los actos vandálicos.	Vandal resistance polycarbonate external cover.	Boîtier de polycarbonate résistant aux actes de vandalisme.	Schermo esterno in policarbonato resistente agli atti vandalici.	Screen exterior em policarbonato resistente aos atos vandálicos.	Внешний экран на поликарбонате, устойчивом вандалическим актам.
4. Estructura de aluminio anodizado.	Anodized aluminum column.	Structure en aluminium anodisé.	Struttura di alluminio anodizzato.	Estrutura em alumínio anodizado.	Структура из анодированного алюминия.
5. Base de aluminio inoxidable con orificios para el cableado y fijación.	Corrosion resistant aluminum base with cabling screw holes.	Base d'aluminium anticorrosion et trouée pour câblage.	Base di alluminio resistente alla corrosione con fori per il cablaggio e fissaggio.	Base de alumínio resistente à corrosão com orifícios para cabos e fixação.	Просверленная для кабелей и установления алюминиевая основа, устойчивая окислению.
6. Sensores (No incluidos).	Sensors (Not included).	Senseurs (Non inclus).	Sensori (Non compresi).	Sensores (Não incluidos).	Сенсоры (не входят в состав).
7. Soportes laterales de acero.	Steel side brackets.	Supports latéraux en acier.	Staffe laterali di sostegno in acciaio.	Suportes laterais em aço.	Стальные боковые крепления.

MODEL	Protection Range	Mounting (1)	Tower Height/Weight	IP (3)	CE	Exterior	Interior	Beam compatibility (2)	Included accessories
PT	360°	Standalone	1m 1,5m 2m 3m or customized size 6kg 8,35kg 10,35kg 15kg	54	✓	Vandal / UV resistant Polycarbonate	Rust free oxidized aluminum	Twin/Triple/Quad beams of most manufacturers + Some MW	•Tamper antisabotage (all versions) •3m version include side bracket. •Mounting kit
MB	180°	Standalone	1m 1,5m 2m 3m or customized size 6kg 9kg 10,55kg 12,4kg	54	✓	Vandal / UV resistant Polycarbonate	Rust free oxidized aluminum	Twin/Triple/Quad beams of most manufacturers + Some MW	•Tamper antisabotage (all versions) •Side bracket. •Mounting kit
MBW	180°	Wall mounted	1m 1,5m 2m 3m or customized size 4,25kg 6,25kg 7,85kg 12,3kg	54	✓	Vandal / UV resistant Polycarbonate	Rust free oxidized aluminum	Twin/Triple/Quad beams of most manufacturers + Some MW	•2 Tampers antisabotage (all versions). •Mounting kit

(1) EasyPack available. It includes prewired heaters, thermostat, side brackets (when required) and antisabotage tamper switch.

(2) Quantity of beams per tower depends on: the height, kind of beams, number of accessories and beam manufacturers' limitations.

(3) The IP 54 is achieved following Bunker's instructions.



Medidas en milímetros y en pies
Measurements in millimeters and feet

Dimensions en millimètres et pieds
Misure in millimetri e piedi

Medidas em milímetros e pés
Единица измерения в миллиметрах и в дюймах

Debido a mejoras continuas del producto, estas especificaciones pueden sufrir modificaciones sin previo aviso. Este producto está diseñado para alojar equipos de terceros. No es un dispositivo de prevención de robo o crimen. BUNKER no se hace responsable de daños o pérdidas causadas por accidentes, robos, actos de Dios (incluidos picos de tensión por rayos), abuso, uso incorrecto o anormal, instalación defectuosa o mantenimiento inadecuado.

Due to on going product improvements, specifications may change without notice. This product is designed to house 3rd. party equipment. It is not a burglar-preventing device. BUNKER is not responsible for damages or losses caused by accidents, thefts, Acts of God (including inductive lightning), abuse, misuse, abnormal use, faulty installation or improper maintenance.

En raison des améliorations constantes apportées aux produits, les spécifications peuvent changer sans préavis. Ce produit est conçu pour fixer des équipements d'autres fournisseurs. Ce n'est pas un dispositif anti-prévention. BUNKER n'est pas responsable des dommages et préjudices causés par les accidents, les vols, les accidents naturels y compris les foudres, abus, mauvais usage, utilisation anormale, une installation défectueuse ou inadéquate.

A causa di continui miglioramenti del prodotto, queste specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Questo prodotto è stato progettato per ospitare apparecchiature di terze parti. Non è un dispositivo di prevenzione della criminalità. BUNKER non è responsabile per danni o perdite causati da incidenti, furti, atti di Dio (compreso aumenti di tensione per fulmini), abuso, uso improprio o anormale, errata installazione o manutenzione impropria.

Devido a melhoras continuas do produto, as especificações podem sofrer modificações sem previo aviso. Este produto está desenhado para alojar equipas de terceiros. Não é um dispositivo de prevenção de roubo ou crime. BUNKER não se faz responsável por danos ou perdas causadas por acidentes, roubos, atos de Deus (incluídos picos de tensão por raios), abuso, uso incorreto ou anormal, instalação defeituosa ou manutenção inadequada.

По причине постоянного развития и улучшения продукции, технические спецификации могут быть изменены без оповещения. Эта продукция была разработана для дома одного из клиентов. Она не является продукцией, предотвращающей взломы. BUNKER не берет на себя ответственность за вред и потери, полученные от несчастных случаев, кражи, природных явлений (включая гром и молнию), злоупотребления, неправильного использования, неверного установления или неправильного обслуживания.